az ön új klímaberendezésének tulajdonságai

- **Hűs nyári ajánlat**

  Azokon a forró, izzasztó nyári napokon és hosszú álmatlan éjszakákon nincs is jobb menedék a hőség elől mint a hűs otthon kényelme. Az Ön új klímaberendezése véget vet a kimerítő, forró nyári napoknak, és lehetővé teszi, hogy nyugodtan pihenjen. Idén nyáron győzze le a hőséget saját klímával!

- **Költséghatékony rendszer**

  Az Ön új klímája nemcsak maximális hűtést biztosít a nyárban, de egyúttal hatékony fűtési megoldás is télen köszönhetően a fejlett hőszivattyús rendszernek.
  Ez a technológia akár 300%-kal hatékonyabb a villanyfűtésnél, ezáltal tovább csökkentheti a működési költségeket. Immár egyetlen légkondicionálóval kielégítheti minden igényét télen-nyáron.

- **Rugalmas telepítés**

  A klímát úgy tervezték, hogy vékony legyen, és használni lehessen bármelyen kialakítású helyiségben adott légáramlási viszonyok között. A légbeáramlási egységet a készülék alsó vagy hátsó részére is lehet helyezni, így ez még rugalmasabb telepítést tesz lehetővé.

SAMSUNG

A jövőbeli könnyebb tájékozódás érdekében írja le a modell számát illetve a sorozatszámot. A modell számát a klíma jobboldali részén találja.

Modellszám #_____

Sorozatszám # _____

biztonsági információk

Az elektromos áramütés elkerülése érdekében válassza le a hálózatról a légkondicionálót, mielőtt megkísérelné a javítását, tisztítását vagy üzembe helyezését.

BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

Az új légkondicionáló használatba vétele előtt olvassa el figyelmesen e kézikönyv tartalmát, hogy új készülékét biztonságosan és hatékonyan üzemeltethesse és megismerhesse nagyszámú szolgáltatását és funkcióját.

Mivel az alábbi használati utasítások többféle típusra vonatkoznak, az Ön légkondicionálójának jellemzői kismértékben eltérhetnek a kézikönyvben feltüntetettektől. Amennyiben kérdése van, vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi ügyfélszolgálattal, vagy a www.samsung.com oldalon is segítséghez, illetve információkhoz juthat.

Fontos biztonsági szimbólumok és óvintézkedések:

VIGYÁZAT	A veszélyforrások vagy a nem biztonságos gyakorlatok **súlyos vagy halálos sérülést okozhatnak.**
FIGYELEM	A veszélyforrások vagy a nem biztonságos gyakorlatok **könnyű sérülést vagy anyagi kárt okozhatnak.**
FIGYELEM	A tűz, robbanás, elektromos áramütés és személyi sérülés kockázatának csökkentése érdekében gondosan tartsa be ezeket az alapvető biztonsági utasításokat, amikor a légkondicionálót használja:

	NE kísérelje meg.
	NE szerelje szét.
	NE érintse meg.
	Pontosan kövesse az utasításokat.
	Húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.
	Az áramütés elkerüléséhez ügyeljen arra, hogy a készülék földelve legyen.
	Segítségért forduljon a szervizközponthoz.
	Figyelem!

E figyelmeztető jelzések az Ön vagy mások sérülésének elkerülését szolgálják.

Tartsa be az utasításokat!

E szakasz elolvasása után őrizze meg egy biztonságos helyen a jövőbeni hivatkozás céljából.

biztonsági információk

VIGYÁZAT FONTOS FIGYELMEZETÉSEK

A tűzveszély, robbanásveszély és személyi sérülés elkerülése érdekében ne helyezze el a légkondicionáló készüléket veszélyes anyagok vagy szabad lángot kibocsátó berendezések közelében.

- Tűz- és robbanásveszély.

A kültéri egységet ne telepítse labilis helyen vagy emelvényen, ahol fennáll a leesés kockázata.

- Ha a kültéri egység leesik, személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhat.

Az üzembe helyezési kézikönyvben fel nem tüntetett változtatás vagy módosítás végzése esetén meghibásodás vagy rongálódás történhet. Ilyen esetben a felhasználóra hárul a javítás költsége.

A légkondicionáló készüléket a közvetlen napsütéstől védett helyen, fűtőkészülékektől távol és nyirkos helyektől távol telepítsék.

- Az ablakok elé függönyt helyezzenek, hogy növeljék a hűtés hatékonyságát és csökkentsék az elektromos áramütés kockázatát.

Ne vágja le a tápkábel dugóját és ne csatlakoztasson másfajta tápkábelt.

Ne rángassa a tápkábelt és ne érintse meg kézzel a tápkábel dugóját.

- Tűz vagy áramütés kockázata.

Soha ne használja a tápkábelt vagy annak dugóját, ha sérült vagy poros, illetve ha meglazult a hálózati aljzat.

- Tűz vagy áramütés kockázata.

Szereljen fel egy, a kizárólag a légkondicionálóhoz használandó kismegszakítót és rövidzárlat-kapcsolót.

- Áramütés vagy tűz kockázata.

Ne dugjon tárgyakat, például az ujját vagy ágakat a légkondicionáló készülék szellőző nyílásaiba, miközben a készülék működik.

- A gyermekeket tartsa távol a légkondicionáló készüléktől, nehogy belenyúljanak. Személyi sérülés kockázata.

Ügyeljen arra, hogy víz ne jusson a légkondicionáló készülékbe.

- Áramütés kockázata.
- Ha víz került a légkondicionáló készülékbe, azonnal kapcsolja ki és áramtalanítsa.

Kapcsolja ki a légkondicionáló készüléket a mellékelt távvezérlő vagy kiegészítő kezelőszerv (ha van ilyen) segítségével. Ne a tápkábel kihúzásával kapcsolja ki a készüléket (kivéve vészhelyzet esetén).

Ne működtesse hosszú ideig a légkondicionáló készüléket zárt helyiségben, vagy olyan helyiségben, ahol csecsemők, idősek vagy fogyatékkal élő személyek tartózkodnak.

- Nyissa ki a helyiség ajtaját vagy ablakait óránként legalább egyszer, hogy biztosítsa annak szellőzését és megelőzze az oxigénhiányt.

A légkondicionáló készülék mozgó alkatrészeket tartalmaz. A személyi sérülés elkerülése érdekében gyermekeket ne engedjen a készülék közelébe.

Győződjön meg arról, hogy a gyermekek megteszik a szükséges óvintézkedéseket a légkondicionáló készülék elérésével kapcsolatban és nem játszanak a készülékkel.

Ne kísérelje meg saját maga megtisztítani a légkondicionáló készülék belsejét.

- Megrongálhatja az alkatrészeket, ami elektromos áramütést vagy tüzet okozhat.
- A légkondicionáló készülék belsejének tisztítását illetően vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal.

Ne csatlakoztassa a légkondicionáló készüléket fűtőkészülékkel, és ne kísérelje meg szétszerelni, átalakítani vagy megjavítani azt.

- Meghibásodás, áramütés vagy tűz kockázata. Javítási igény esetén vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálati központtal.

A légkondicionáló készülék telepítését, áthelyezését vagy leszerelését illetően vegye fel a kapcsolatot a vásárlás helyével vagy az ügyfélszolgálattal.

- A helytelen telepítés a készülék meghibásodásának, vízszivárgás, elektromos áramütés vagy tűz kockázatával jár.
- Amennyiben különleges helyen, például üzem területén vagy tengerpart közelében történik a légkondicionáló készülék telepítése, vegye fel a kapcsolatot a vásárlás helyével vagy az ügyfélszolgálattal a telepítés megfelelő módját illetően.
- A készülékeket a feltüntetett távolságok betartásával kell telepíteni, hogy hozzáférhetők legyenek minden oldalról a karbantartáshoz vagy javításhoz használt eszközök helyes működése érdekében. A készülék alkatrészei (emberre és tárgyakra nézve) biztonságos módon elérhetők és eltávolíthatók legyenek.

A megengedett koncentráció túllépésének elkerülésére teendő intézkedéseket illetően vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel.

- Ha a hűtőközeg szivárog és emiatt túllépik a megengedett koncentrációt, a helyiségben oxigénhiány kockázata állhat fenn.

Ha a beltéri készülékbe víz kerül, azonnal áramtalanítsa, és vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi ügyfélszolgálati központtal.

- Tűz vagy áramütés kockázata.

Mindig győződjön meg arról, hogy az áramforrás megfelel az aktuális biztonsági normáknak. A légkondicionáló készüléket mindig az aktuális, helyi biztonsági normák betartása mellett telepítse.

Ellenőrizze, hogy az áramforrás feszültsége és frekvenciája megfelel-e a műszaki specifikációnak, és hogy a beépített teljesítmény elegendő-e az ugyanazon áramkörre esetleg kapcsolódó háztartási készülékek működésének biztosításához.

Kizárólag minősített kismegszakítót használjon.

- Soha ne helyettesítse a kismegszakítót acél- vagy rézdróttal. Tüzet vagy a készülék meghibásodását okozhatja.

Ne feszítse meg túlságosan vagy helyezzen nehéz tárgyakat a tápkábelre.

Ne hajlítsa meg túlságos mértékben a tápkábelt.

- Tűz vagy áramütés kockázata.

Annak érdekében, hogy a terméket a víztől és az esetleges áramütéstől megóvja, a tápkábelt valamint a beltéri és kültéri egységeket összekötő vezetéket védővezetékben vezesse.

Az előlap kinyitása vagy becsukása közben stabil zsámolyt használjon, és figyeljen az egyensúlyára.

Javítás vagy szétszerelés előtt áramtalanítsa a légkondicionáló készüléket.

A légkondicionáló készülék tisztítását a belső ventilátor leállása után kezdje el.

- Sérülés vagy áramütés kockázata.

---

biztonsági információk

VIGYÁZAT FONTOS FIGYELMEZETÉSEK (FOLYT.)

Földelő érintkezővel felszerelt elektromos aljzatot használjon. Az elektromos aljzatot kizárólag a légkondicionáló készülék működtetésére használja.

- A nem megfelelő elektromos földelés elektromos áramütést vagy tüzet okozhat.

Győződjön meg arról, hogy megfelelően földelte a készüléket. Ne csatlakoztassa a földelő vezetéket gáz- vagy vízvezetékekhez, villámhárítóhoz vagy telefon földelő vezetékhez.

- Ha a készülék földelése nem megfelelő, elektromos áramütést okozhat.

Ha égő műanyag szaga érezhető, furcsa hangok hallhatók vagy füst jön ki a készülék belsejéből, azonnal húzza ki a légkondicionáló tápkábelét és vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal.

- Tűz vagy áramütés kockázata.

FIGYELEM FIGYELMEZTETŐ JELZÉSEK

Ne zárja el a légkondicionáló készülék nyílásait vagy helyezzen tárgyakat elé. Ne lépjen rá, kapaszkodjon bele vagy helyezzen súlyos tárgyakat a légkondicionáló készülékre.

- Személyi sérülés kockázata.

Ha bármilyen meghibásodás vagy rongálódás történik helytelen használat eredményeképpen, mert elmulasztották a telepítési kézikönyvben foglalt utasítások betartását, a telepítésért és szerelésért külön díjat számítunk fel.

- Meghibásodás, áramütés vagy tűz kockázata, amennyiben szakképesítéssel nem rendelkező szerelő kísérli meg a javítást vagy telepítést.

Ne szórjon tűzveszélyes permetet, mint például rovarölő szert a légkondicionáló készülék közelében.

- Elektromos áramütés, tűz vagy készülék-meghibásodás kockázata.

Működés közben ne nyissa fel a készülék elején lévő rácsot.

- Elektromos áramütés vagy készülék-meghibásodás kockázata.

A hideg levegősugarat ne irányítsa közvetlenül másokra, háziállatokra vagy növényekre.

- Ártalmas az Ön, a kisállatok és növények egészségére.

Ne igya meg a légkondicionáló készülékből távozó kondenzációs vizet.

- Egészségügyi veszélyforrás.

Ne engedje, hogy gyermekek felmásszanak a légkondicionáló készülékre.

Ne használja a légkondicionáló készüléket precíziós hűtőberendezésként élelmiszer, háziállatok, növények, kozmetikumok vagy gépek hűtésére.

Ne húzza vagy üsse meg túlzott erővel a légkondicionáló készüléket.

- Tűz vagy készülék-meghibásodás kockázata, illetve személyi sérülés kockázata, mivel a készülék leeshet.

Ne permetezzen vizet közvetlenül a légkondicionáló készülékre, vagy használjon benzint, hígítót vagy alkoholt a készülék felületének tisztításához.

- Áramütés vagy tűz kockázata.
- A légkondicionáló megrongálódásának kockázata.

Ne helyezzen semmilyen tárgyat, különösen folyadékkal töltött tartályt a készülékre.

Ne érintse meg a légkondicionáló készülékhez csatlakoztatott vezetéket.

A beltéri egységet fénycsőgyújtóval rendelkező világítótesttől távol szerelje fel.
- Ha a vezeték nélküli távvezérlőt használja, vételi hibát okozhat a világítótest fénycsőgyújtója.

A kültéri egységet olyan helyre telepítse, ahol a működési zaj és vibráció nem zavarja a szomszédjait, illetve jól szellőző, akadályoktól mentes helyen történjen meg a telepítése.
- Meghibásodás kockázata.
- A működési zaj zavarhatja a szomszédokat.

Győződjön meg arról, hogy a légkondicionáló körül nincsenek akadályok vagy fedelek, amelyek elzárják a légáramlás útját.

Hagyjon elegendő helyet a megfelelő légáramlás biztosítása érdekében.
- Az elégtelen szellőzés gyenge teljesítményt eredményezhet.

Ha a tápkábel megsérült, a cseréjét kizárólag a gyártó vagy a márkaszerviz képesített munkatársa végezheti.

Ha áramszünet történik a légkondicionáló készülék működése közben, azonnal válassza le az áramforrásról.

A maximális áramfelvétel mérése az IEC biztonsági szabványa, az áram mérése pedig az ISO energiahatékonyságra vonatkozó szabványa szerint történik.

A készülék megérkezése után ellenőrizze, hogy nem sérült-e. Amennyiben megsérült, ne telepítse a légkondicionáló készüléket, és azonnal hívja fel a vásárlás helyét.

A beltéri hőmérsékletet tartsa stabilan, nem pedig rendkívül hidegen, különösen akkor, ha gyermekek, idősek vagy fogyatékkal élő személyek tartózkodnak a légkondicionált helyiségben.

A csomagolóanyagot és a (külön megvásárolható) távvezérlő elhasznált elemeit a nemzeti környezetvédelmi szabványoknak megfelelően kell leselejtezni.

A légkondicionáló készülékben használt hűtőközeget vegyi hulladékként kell kezelni. A hűtőközeget a nemzeti környezetvédelmi szabványok betartásával kell leselejtezni.

A légkondicionáló készüléket a szerviz szakképzett munkatársa szerelje fel és próbálja ki.

A megfelelő vízelvezetés érdekében, szorosan csatlakoztassa a kondenzvíz elvezető tömlőt a légkondicionáló készülékhez.

Évente legalább egyszer ellenőrizze a kültéri egység konzolját, hogy nem sérült-e.
- Személyi sérülés vagy anyagi kár kockázata.

A távvezérlőt a légkondicionáló készüléktől legfeljebb 7 méter távolságra használhatja.

Amennyiben hosszabb ideig nem fogja használni a távvezérlőt, távolítsa el az elemeket, így megelőzheti az elektrolit szivárgását.

A kültéri egység tisztítása során rendkívül nagy óvatossággal érintse a hőcserélő hűtőbordáit.
- Vastag védőkesztyű használatával megvédheti a kezét.

Győződjön meg arról, hogy az elvezető tömlőből csöpögő kondenzvíz megfelelően és biztonságosan elfolyik.

A készüléket nem használhatják olyan személyek (gyermekeket is beleértve), akik korlátozott testi, érzékszervi vagy mentális képességekkel rendelkeznek, illetve nem rendelkeznek tapasztalattal vagy ismeretekkel a kezelésében, hacsak a biztonságukért felelős személy nem gyakorol felügyeletet felettük vagy oktatta ki őket a készülék kezelésében.
Ügyeljen arra, hogy kisgyermekek ne játsszanak a készülékkel.

biztonsági információk

⚠FIGYELMEZTETŐ JELZÉSEK(FOLYT.)

Rendszeresen vizsgáltassa meg a légkondicionáló készülék állapotát, elektromos csatlakozásait, csővezetékeit és külső burkolatát egy szakképesítéssel rendelkező szerelővel.

Működés közben fölöslegesen ne nyissa ki a légkondicionált helyiség ajtaját vagy ablakait.

Ne zárja el vagy fedje le a légkondicionáló készülék szellőző nyílásait. A levegő áramlását akadályozó tárgyak hibás működést és teljesítményromlást okozhatnak.

Győződjön meg arról, hogy nincs akadály a beltéri egység alatt.

- Tűz vagy anyagi kár kockázata.

A légkondicionáló készüléket kizárólag a rendeltetésének megfelelően szabad használni: a beltéri egység nem alkalmas mosóhelyiségekben történő használatra.

A készülékeinket a telepítési kézikönyvben feltüntetett távolságok betartásával kell telepíteni, hogy hozzáférhetők legyenek minden oldalról, illetve el lehessen végezni a rendszeres karbantartást vagy javítást. A készülékek alkatrészei emberre és tárgyakra nézve teljesen biztonságos módon elérhetők és szétszerelhetők legyenek.

Ebből kifolyólag, amennyiben nem tartják be a telepítési kézikönyv utasításait, a készülék heveder, teherautó, állványzat, illetve egyéb emelőszerkezet segítségével történő (biztonságos és az érvényben lévő szabályozások szerinti) elérését és javítását nem fedezi a garancia és ennek költsége a végfelhasználóra hárul.

Európai használat esetén :

A készüléket 8 év fölötti gyerekek és korlátozott fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel rendelkező, illetve a megfelelő tapasztalattal és jártassággal nem rendelkező személyek csak akkor használhatják, ha a biztonságukért felelős személy biztosítja számukra a felügyeletet, és elmagyarázza nekik az eszköz használatát és annak lehetséges veszélyeit. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. A készülék tisztítását és karbantartását gyerekek csak felügyelettel végezhetik.

Győződjön meg arról, hogy a készülék főkapcsolója és védőkapcsolója megfelelően fel van szerelve.

Sérült állapotban ne használja a légkondicionáló készüléket. Működési probléma esetén azonnal kapcsolja ki a készüléket és húzza ki a tápkábel dugóját az áramforrásból.

Ha a légkondicionáló készüléket hosszabb ideig (pl. több hónapig) nem fogja használni, húzza ki a hálózati zsinórt a fali aljzatból.

Javítási igény esetén vegye fel a kapcsolatot a vásárlás helyével vagy az ügyfélszolgálati központtal.

- Tűz vagy elektromos áramütés kockázata, amennyiben szakképesítéssel nem rendelkező szerelő kísérli meg a szétszerelést vagy javítást.

Ha égő műanyag szagot érez, furcsa zajt hall, vagy füst száll ki a készülékből, akkor azonnal áramtalanítsa a berendezést, és hívja az ügyfélszolgálatot.

- Tűz vagy áramütés kockázata.

tartalom

A KLÍMABERENDEZÉS FŐ RÉSZEI 10

10 „Slim duct" típus
10 „MA duct" típus
10 „HSP duct" típus

A KLÍMABERENDEZÉS HASZNÁLATA 11

11 Tippek a klíma használatához

A KLÍMABERENDEZÉS TISZTÍTÁSA ÉS KARBANTARTÁSAR 12

12 A szűrő tisztítása
12 „Slim duct" típus
13 „MA/HSP duct" típus
14 A klímaberendezés karbantartása
14 Rendszeres ellenőrzések
15 Belső védelem a készülékben

FÜGGELÉK 16

16 Problémamegoldás
17 Működési tartományok

A KLIMABERENDEZES TELEPITESE 18

18 Telepítési folyamat

MAGYAR

A termék kialakítása megfelel az Európai Unió alacsony feszültségről (2006/95/EK), elektromágneses kompatibilitásról (2004/108/EK) és gépekről (2006/42/EK) szóló irányelveinek.

A termék hulladékba helyezésének módszere
(WEEE – Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai)

(A szelektív gyűjtő rendszerekkel rendelkező országokban használható)

Ez a jelzés a terméken, tartozékain vagy dokumentációján arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket és elektronikus tartozékait (pl. töltőegység, fejhallgató, USB kábel) nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. A szabálytalan hulladékba helyezés által okozott környezet- és egészségkárosodás megelőzése érdekében ezeket a tárgyakat különítse el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon az újrahasznosításukról az anyagi erőforrások fenntartható újrafelhasználásának elősegítése érdekében.

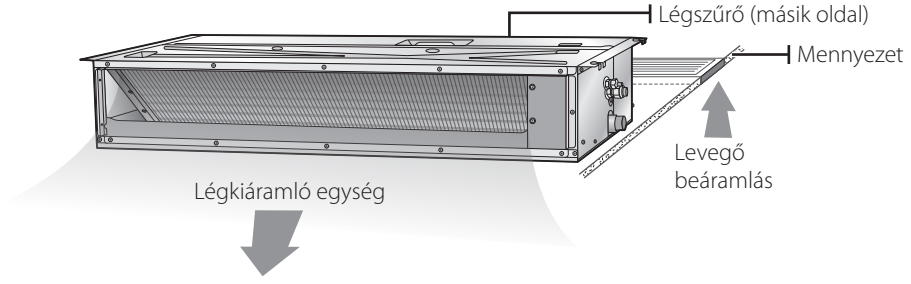
A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el az elhasznált termékeket a környezetvédelmi szempontból biztonságos újrahasznosítás céljából.

Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba beszállítójukkal, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. Ezt a terméket és tartozékait nem szabad az egyéb közületi hulladékkal együtt kezelni.

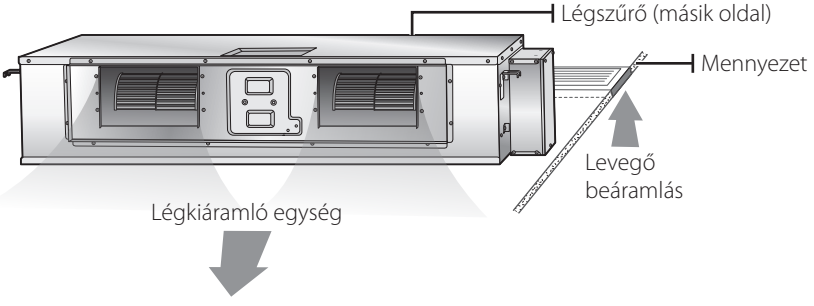
a klímaberendezés fő részei

Gratulálunk a klímaberendezés megvásárlásához! Reméljük, hogy örömét leli a készülék használatában, és élvezi majd az optimális hatékonyságú hűtést illetve fűtést.
Kérjük, első lépésként olvassa el a felhasználói kézikönyvet, hogy miként hozhatja ki a legtöbbet a klímaberendezésből.

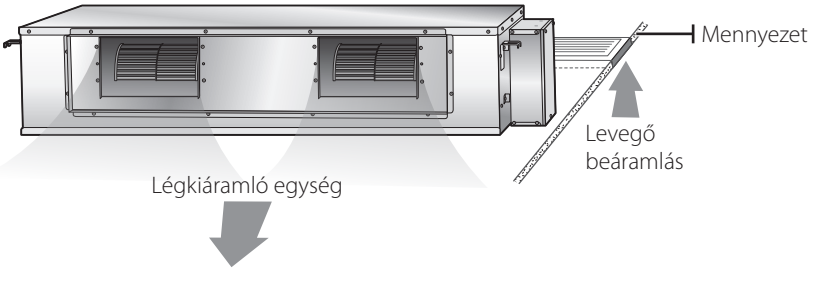
„SLIM DUCT" TÍPUS



„MA DUCT" TÍPUS



„HSP DUCT" TÍPUS



W zależności od modelu zakupiony klimatyzator może się nieco różnić od pokazanego na ilustracji.

a klímaberendezés használata

TIPPEK A KLÍMA HASZNÁLATÁHOZ

Íme néhány követendő tipp a klíma használatához.

TÉMA	JAVASLAT
Hűtés	• Ha az aktuális külső hőmérséklet sokkal magasabb mint a belső hőmérséklet, akkor időbe telhet a belső levegőt a kívánt mértékre lehűteni. • Ne vigye le túlzott mértékben a hőmérséklet-szabályozót. Ekkor ugyanis energiát pazarol, és a szoba sem hűl le hamarabb.
Fűtés	• Mivel a klíma a külső levegőből veszi a hőenergiát a szoba felfűtéséhez, a fűtőkapacitás csökkenthet, ha a külső hőmérséklet szélsőségesen alacsony. Ha úgy érzi, hogy a klíma nem megfelelőn hűt, akkor javasoljuk, hogy használjon további fűtőeszközt a klímával együtt.
Deresedés és jégtelenítés	• Ha a klíma Fűtés módban működik, akkor a készülék és a külső levegő közötti hőmérsékletkülönbség miatt deresedés fog képződni. Ha ez történik, akkor: - A klíma nem fog tovább fűteni. - A klíma automatikusan Jégtelenítés módban fog működni 10 percig. - A külső egységen képződő pára Jégtelenítés módban teljesen normális. Semmilyen beavatkozás nem szükséges; 10 perc után a klíma újra a szokott módon fog működni. A készülék nem működik, ha elindul a jégtelenítési folyamat.
Ventilátor	• A ventilátor indításakor nem kapcsol be kb. 3~5 percig, hogy megakadályozza a hideg levegő beáramlását, amíg a klíma felmelegszik.
Magas belső/külső hőmérséklet	• Ha a belső és külső hőmérséklet magas, és a készülék Fűtés módban működik, akkor a kültéri egység ventilátora és a kompresszor időnként leállhat. Ez normális; várjon, amíg a klíma újra bekapcsol.
Áramkimaradás	• Ha áramkimaradás történik a készülék működése közben, akkor a működés azonnal leáll, és a készülék kikapcsol. Ha az áram visszatért, a klíma automatikusan bekapcsol.
Védőmechanizmus	• Ha a klímát többszöri leállás vagy csatlakoztatás után bekapcsolja, akkor a hideg/meleg levegő nem fog kiáramlani 3 percig, hogy védje a kültéri egység kompresszorát.

a klímaberendezés tisztítása és karbantartása

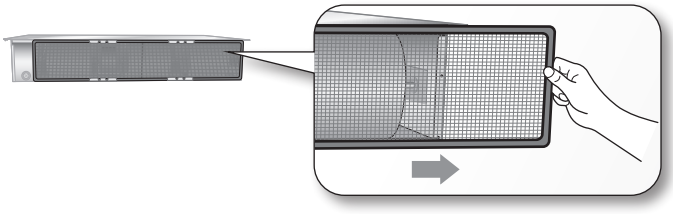
A legjobb teljesítmény érdekében a készüléket tisztítsa rendszeresen. Tisztítás közben győződjön meg róla, hogy saját biztonsága érdekében áramtalanította a készüléket.

A SZŰRŐ TISZTÍTÁSA

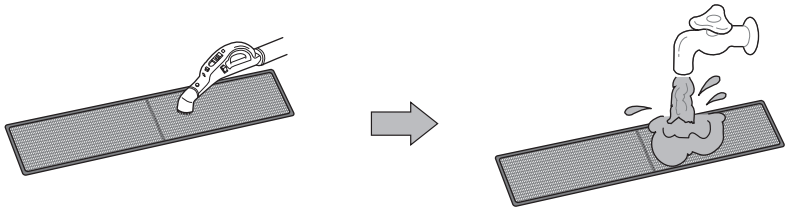
A szűrő tisztításakor győződjön meg róla, hogy a készüléket áramtalanította. A vízzel tisztítható légszűrő szennyeződéseket szűr ki a levegőből. A szűrőt porszívóval vagy kézi mosással tisztítsa.

„SLIM DUCT" TÍPUS

1. Húzza a légszűrőt a hátsó oldalról a jobb oldalra.

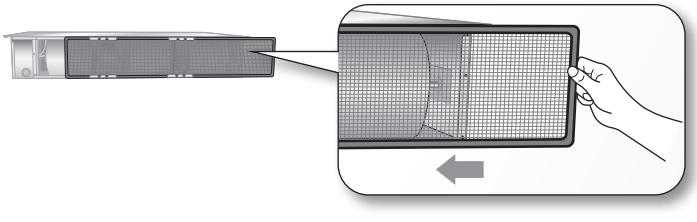


2. Tisztítsa meg a légszűrőt egy porszívóval vagy kefével. Ha a szennyeződés túl erős, akkor mossa le vízzel, és szárítsa meg jól szellőztetett környezetben.



- A legjobb eredmény érdekében, ismételje meg a tisztítást kéthetente.
- Ha a légszűrőt zárt (vagy nyirkos) helyen szárítja, akkor rossz szag keletkezhet. Ha ez történik, akkor tisztítsa meg újra a szűrőt és jól szellőztetett helyen szárítsa meg.

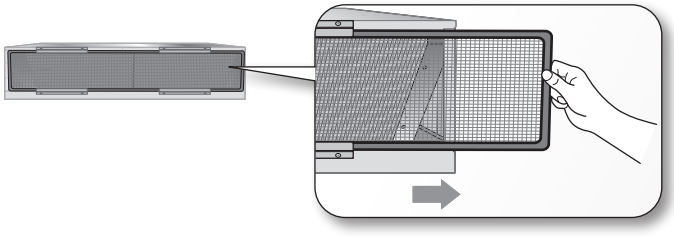
3. Helyezze vissza a légszűrőt az eredeti helyzetébe.



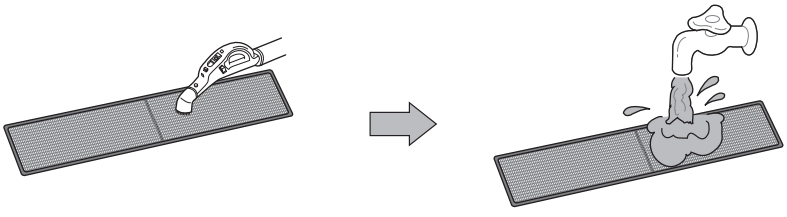
- A fenti ábra modelltől függően eltérhet az Ön által használttól.
- Miután megtisztította a szűrőt, nyomja meg a **Filter Reset (Szűrő visszaállítása)** gombot a távirányítón 2 másodpercig a szűrő ütemezés visszaállításához. A szűrő kijelző be lesz kapcsolva a tisztítás ideje alatt.

„MA/HSP DUCT" TÍPUS

1. Húzza a légszűrőt a hátsó oldalról a jobb oldalra.

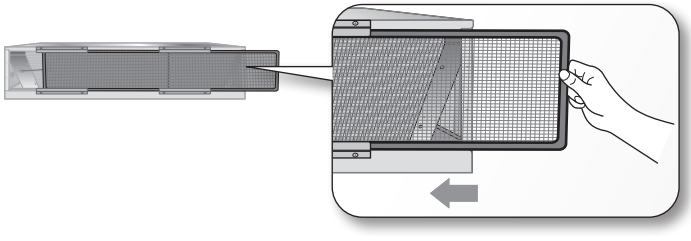


2. Tisztítsa meg a légszűrőt egy porszívóval vagy kefével. Ha a szennyeződés túl erős, akkor mossa le vízzel, és szárítsa meg jól szellőztetett környezetben.



- A legjobb eredmény érdekében, ismételje meg a tisztítást kéthetente.
- Ha a légszűrőt zárt (vagy nyirkos) helyen szárítja, akkor rossz szag keletkezhet. Ha ez történik, akkor tisztítsa meg újra a szűrőt és jól szellőztetett helyen szárítsa meg.

3. Helyezze vissza a légszűrőt az eredeti helyzetébe.



- A fenti ábra modelltől függően eltérhet az Ön által használttól.
- Miután megtisztította a szűrőt, nyomja meg a **Filter Reset (Szűrő visszaállítása)** gombot a távirányítón 2 másodpercig a szűrő ütemezés visszaállításához. A szűrő kijelző be lesz kapcsolva a tisztítás ideje alatt.

a klímaberendezés tisztítása és karbantartása

A KLÍMABERENDEZÉS KARBANTARTÁSA

Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, akkor használja a szárítás funkciót a legjobb teljesítmény érdekében.

1. Használja a szárítás funkciót úgy, hogy 3-4 órát működteti a készüléket Ventilátor módban, majd ezután áramtalanítsa azt. A készülék meghibásodhat, ha a belső részegységek nyirkosak maradnak.
2. Mielőtt újra használná a berendezést, szárítsa meg a belső alkatrészeket úgy, hogy ismét 3-4 órán keresztül működteti a készüléket Ventilátor módban. Ez segít eltávolítani a rossz szagokat, melyek a nyirkosság során kialakulhattak.

Rendszeres ellenőrzések

A klímaberendezés megfelelő karbantartásának érdekében tanulmányozza az alábbi táblázatot.

Típus	Leírás	Havonta	4 havonta	Évente
Beltéri egység	Légszűrő tisztítása (1)	●		
	Konzenzvíz áteresztő tisztítása (2)			●
	A hőcserélő teljes tisztítása (2)			●
	Konzenzvíz cső tisztítása (2)		●	
	Távirányító elemeinek cseréje (1)			●
Kültéri egység	Az egység hőcserélőjének tisztítása kívül (2)		●	
	Az egység hőcserélőjének tisztítása belül (2)			●
	Az elektromos részegységek tisztítása sűrített levegővel (2)			●
	Ellenőrizni, hogy minden elektromos részegység szorosan van rögzítve (2)			●
	A ventilátor tisztítása (2)			●
	Ellenőrizni, hogy a ventilátor elemei megfelelően vannak-e rögzítve (2)			●
	Konzenzvíz áteresztő tisztítása (2)			●

A fenti ellenőrzések és karbantartási műveletek elengedhetetlenek a klímaberendezés hatékony működésének érdekében. Ezen műveletek gyakorisága függ a használati környezet jellemzőitől, az összegyűlt szennyeződéstől stb.

(1) A leírt műveleteket gyakrabban kell elvégezni, ha a használat helye nagymértékben szennyezett.

(2) A műveleteket kizárólag szakképzett személy végezze. További információkért lásd a telepítési kézikönyvet.

Belső védelem a készülékben

A belső védelem akkor lép működésbe, ha valamilyen hiba történik a klímaberendezésben.

Típus	Leírás
Hideg levegő ellen	A belső ventilátor kikapcsol, hogy védjen hideg levegő ellen, ha a hőszivattyú fűt.
Jégtelenítési folyamat	A belső ventilátor kikapcsol, hogy védjen hideg levegő ellen, ha a hőszivattyú fűt.
Az akkumulátor védelme	A kompresszor kikapcsol, hogy védje az akkumulátort, ha a klíma Hűtés módban működik.
Kompresszor védelme	A klíma bekapcsolás után nem kezd el azonnal működni a kültéri egység kompresszorának védelmében.

Ha a hőszivattyú Fűtés módban működik, akkor a jégtelenítési funkció aktiválódik, és eltávolítja a deresedést a kültéri egységből, mely alacsonyabb hőmérsékleten lerakódhatott.

A belső ventilátor automatikusan kikapcsol, és csak akkor indul újra, ha a jégtelenítési folyamat befejeződött.

függelék

PROBLÉMAMEGOLDÁS

Forduljon a következő táblázathoz, ha a klímaberendezés nem megfelelően működik. Ezzel időt és pénzt takaríthat meg.

PROBLÉMA	MEGOLDÁS
A klíma nem kapcsol be azonnal, miután újra lett indítva.	• A védelmi mechanizmus miatt a készülék nem kapcsol be azonnal, hogy védje magát a túlterheléstől. A klíma 3 perc múlva bekapcsol.
A klíma egyáltalán nem működik.	• Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően van csatlakozva. Helyezze a csatlakozódugót megfelelően a fali aljzatba. • Ellenőrizze, hogy a kismegszakító ki van-e kapcsolva. • Ellenőrizze, hogy áramszünet van-e. • Ellenőrizze a biztosítékot. Győződjön meg róla, hogy az nem kapcsolt ki.
Temperatura nie zmienia się.	• Ellenőrizze, hogy a Ventilátor módot használja-e. Nyomja meg a **Mode** gombot a távirányítón egy másik mód választásához.
Nem jön hideg (meleg) levegő a készülékből.	• Ellenőrizze, hogy a beállított hőmérséklet magasabb-e (alacsonyabb-e) mint az aktuális hőmérséklet. Nyomja meg a **Hőmérséklet** gombot a távirányítón a hőmérséklet módosításához. Nyomja meg a **Hőmérséklet** gombot a hőmérséklet növeléséhez vagy csökkentéséhez. • Ellenőrizze, hogy a légszűrőt nem szennyeződés tömíti-e el. Tisztítsa a légszűrőt kéthetente. • Ellenőrizze, hogy a klímát most kapcsolta-e be. Ha igen, akkor várjon 3 percet. Hideg levegő ilyenkor nem áramlik ki, hogy védje a kültéri egység kompresszorát. • Ellenőrizze, hogy a klímát nem olyan helyre telepítette-e, ahol közvetlen napfénynek van kitéve. Helyezzen függönyöket az ablakokra a hűtés hatékonyságának növelése érdekében. • Győződjön meg róla, hogy semmilyen akadály nincs a kültéri egység közelében. • Ellenőrizze, hogy a hűtőcső nem túl hosszú-e. • Ellenőrizze, hogy a klíma nem csak Hűtés módban használható-e. • Ellenőrizze, hogy a távirányító nem csak a légkondicionálós modellhez kapható-e.
A ventilátor sebessége nem változik.	• Ellenőrizze, hogy a ventilátor Auto vagy Szárítás módban van-e. A klíma automatikusan szabályozza a ventilátor sebességét Auto/Szárítás módban.
Az időzítő funkció nincs beállítva.	• Ellenőrizze, hogy megnyomta-e a **Főkapcsoló** gombot, miután beállította az időt.
Kellemetlen szag van a szobában működés közben.	• Ellenőrizze, hogy a készülék füstös környezetben üzemel-e, vagy rossz levegő áramlik-e be kívülről. Működtesse a klímát Ventilátor módban, vagy nyissa ki az ablakot, és szellőztesse ki a szobát.
A klíma furcsa zajt ad ki.	• Furcsa zaj hallható, amikor a hűtőközeg átáramlik a kompresszoron. Hagyja a klímát működni a kiválasztott módban. • Mikor lenyomja a **Főkapcsoló** gombot a távirányítón, hallani lehet a kondenzvíz szivattyút a klímában.
Víz csöpög a légterelő zsalukról.	• Ellenőrizze, hogy a klíma tartósabb ideig hűtött-e a légterelőkkel lefelé. Ekkor ugyanis páralecsapódás alakulhat ki a hőmérsékletkülönbség miatt.
A távirányító nem működik.	• Ellenőrizze, hogy az elemek nem merültek-e le. • Győződjön meg róla, hogy az elemek megfelelően vannak-e telepítve. • Győződjön meg róla, hogy semmilyen akadály nincs a távirányító érzékelője előtt. • Ellenőrizze, hogy nincs-e erős világítóberendezés a klíma közelében. A fluoreszkáló fényforrás vagy az erős neonfény ugyanis akadályozhatja az elektromos hullámokat.
A klíma nem kapcsol be vagy ki a vezetékes távirányítóval.	• Ellenőrizze, hogy a vezetékes távirányítót csoportos vezérlésre állította-e.
A vezetékes távirányító nem működik.	• Ellenőrizze, hogy a TEST jelzés megjelenik-e a vezetékes távirányítón. Ha igen, akkor kapcsolja ki a készüléket és a kismegszakítót. Hívja a legközelebbi ügyfélszolgálatot.
A digitális kijelző jelzései villognak.	• Nyomja meg a **Főkapcsoló** gombot a távirányítón a készülék kikapcsolásához, és kapcsolja ki a kismegszakítót. Ezután kapcsolja be újra.

MŰKÖDÉSI TARTOMÁNYOK

Az alábbi táblázat a klímaberendezés hőmérsékleti és légnedvességi értékeit mutatja.
A hatékony használat érdekében tanulmányozza a táblázatot.

MÓD	MŰKÖDÉSI HŐMÉRSÉKLET		BELSŐ PÁRATARTALOM	HA NEM MŰKÖDIK
	BELTÉR	KÜLTÉR		
HŰTÉS	18˚C - 32˚C	-5˚C - 48˚C	80% vagy kevesebb	Folyadékképződés alakulhat ki a beltéri egységen, és víz folyhat vagy cseppenhet a padlóra.
FŰTÉS	27˚C vagy kevesebb	-20˚C - 24˚C	-	A belső védelmi mechanizmus működésbe lép, és a klímaberendezés leáll.
SZÁRÍTÁS	18˚C - 32˚C	-5˚C - 48˚C	-	Folyadékképződés alakulhat ki a beltéri egységen, és víz folyhat vagy cseppenhet a padlóra.

A normál hőmérsékleti érték a fűtéshez 7˚C. Ha a külső hőmérséklet 0˚C alá esik, akkor a fűtési kapacitás csökkenhet a hőmérsékleti viszonyoknak megfelelően.
32˚C (belső hőmérséklet) felett a berendezés nem hűt teljes kapacitáson.

MOdELLAdATOK (SúLY ÉS MÉRETEK)

SúLY ÉS MÉRETEK			
Típus	Modell	Méretek (szélesség×mélység×magasság)(mm)	Saját súly (kg)
Beltéri egység	AM017FNLDEH/EU	700*199*600	19
	AM022FNLDEH/EU	700*199*600	19
	AM028FNLDEH/EU	700*199*600	19
	AM036FNLDEH/EU	700*199*600	19.5
	AM045FNLDEH/EU	900*199*600	24.5
	AM056FNLDEH/EU	900*199*600	24.5
	AM071FNLDEH/EU	1100*199*600	30
	AM090FNLDEH/EU	1300*295*690	40
	AM112FNLDEH/EU	1300*295*690	40
	AM128FNLDEH/EU	1300*295*690	41.5
	AM140FNLDEH/EU	1300*295*690	41.5
	AM022FNMDEH/EU	900*199*600	23.5
	AM028FNMDEH/EU	900*199*600	23.5
	AM036FNMDEH/EU	900*199*600	23.5
	AM045FNMDEH/EU	900*260*480	29
	AM056FNMDEH/EU	900*260*480	29
	AM071FNMDEH/EU	900*260*480	29
	AM090FNMDEH/EU	1150*480*260	32
	AM112FNMDEH/EU	1150*320*480	36.5
	AM128FNMDEH/EU	1200*360*650	48.5
	AM140FNMDEH/EU	1200*360*650	48.5
	AM112FNHDEH/EU	1200*360*650	57
	AM128FNHDEH/EU	1200*360*650	57
	AM140FNHDEH/EU	1200*360*650	57

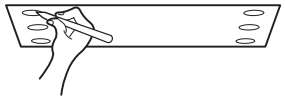
Telepítési folyamat

Beltéri egység telepítése

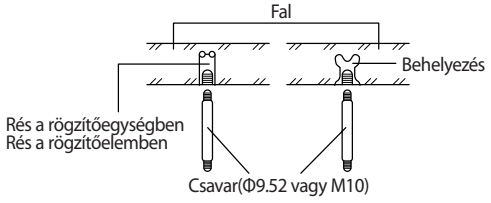
Javasoljuk, hogy az Y-elosztót a beltéri egység előtt telepítse.

1. Helyezze a mintalapot a mennyezeten arra a helyre, ahová a beltéri egységet telepíteni szeretné.

Megjegyzés
- ◆ Mivel a minta papírból készült, ezért az a hőmérséklet vagy a páratartalom miatt összehúzódhatott vagy megnyúlhatott. A lyukak fúrása előtt bizonyosodjon meg a jelölések közötti megfelelő távolságról.
- ◆ A sablont készüléktípustól függően mellékelik.

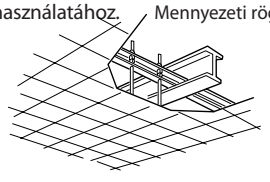


2. Helyezze be a mennyezeti rögzítőt, használjon megfelelő rögzítést az ábrához hasonlóan.



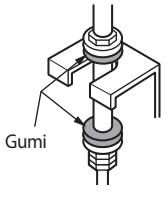
3. Használjon rögzítőcsavarokat a mennyezet típusától függően.

FIGYELEM
- ◆ Győződjön meg róla, hogy a mennyezet elég erős a készülék súlyának megtartásához. Mielőtt felfüggesztené a készüléket, tesztelje a rögzítőcsavarok szilárdságát.
- ◆ Ha a rögzítőcsavar hossza több mint 1,5m, akkor rázkódás elleni védelem is szükséges.
- ◆ Ha ez nem lehetséges, akkor készítsen egy nyílást az álmennyezeten a készülék megfelelő használatához.



4. Helyezzen nyolc csavaranyát a rögzítőcsavarokra megfelelő helyet hagyva a készüléknek.

FIGYELEM A beltéri egység telepítésekor négynél több rögzítőcsavart használjon.



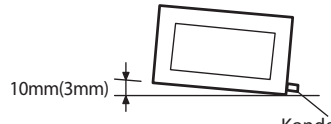
5. Telepítse a beltéri egységet a felfüggesztőrészre.

Megjegyzés A csöveket a mennyezeten keresztül kell átvezetni és csatlakoztatni, ha a készülék fel van függesztve. Ha a mennyezet már adott, akkor készítse elő a csöveket a készülékhez való csatlakoztatáshoz, mielőtt a berendezést a mennyezetre telepítené.

6. Használja a csavaranyákat a készülék felfüggesztéséhez.

7. Állítsa be a szintet mind a négy oldalon szintmérővel.

Megjegyzés A kondenzvíz megfelelő elvezetéséhez 10mm-t(3mm-t) döntse el a készülék bal vagy jobb oldalát, melyhez a kondenzcső lesz csatlakoztatva(lásd ábra). Szintén döntse meg némileg, mikor a kondenzcsövet telepíti.



✳ AM✳✳✳FNLD✳✳✳: 3mm
AM022/028/036FNMD✳✳: 3mm
AM✳✳✳FNMD✳✳/AM✳✳✳FNHD✳✳: 10mm

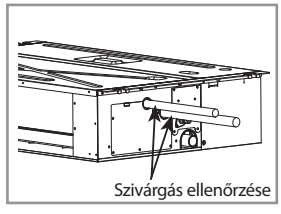
Szivárgásteszt és szigetelés

Szivárgásteszt

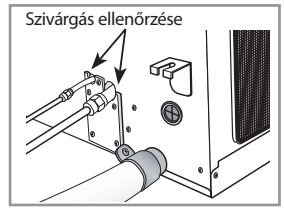
SZIVÁRGÁSTESZT NITROGÉNNEL(a szelep megnyitása előtt)
A hűtőközeg szivárgásának észlelése érdekében a vákuum létrehozása és az R410A újratöltése előtt a telepítő személy felelőssége, hogy nyomás alá helyezze a rendszert nitrogénnel (nyomásmérő használatával) 4,1MPa feletti értéken.

SZIVÁRGÁSTESZT R410A-val(a szelep megnyitása után)
Mielőtt megnyitná a szelepet, távolítsa el a nitrogént, és hozzon létre vákuumot. Miután megnyitotta a szelepet, ellenőrizze a szivárgást egy R410A szivárgásmérővel.

AM✳✳FNLD✳✳✳ / AM022/028/036FNMD✳✳✳



AM✳✳✳ FNMD✳✳ /AM✳✳✳ FNHD✳✳



FIGYELEM

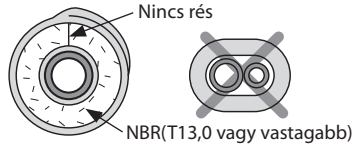
Távolítsa el a nitrogént, és hozzon létre vákuumot, majd töltse fel a rendszert.

Szigetelés

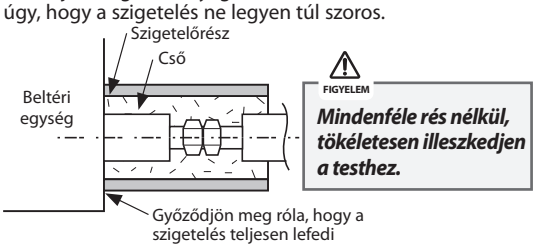
Miután ellenőrizte, hogy nincs szivárgás a rendszerben, szigetelje a csöveket és a szivattyút.

1. A páralecsapódási problémák elkerülésének érdekében helyezzen **T13,0 vagy vastagabb tömítőt (akrilnitril butadién gumi)** mindegyik hűtőközeg cső köré.

Megjegyzés A csövek illesztése mindig nézzen felfelé.



2. Csavarja a szigetelőanyagot a csövek és a kondenzcső köré úgy, hogy a szigetelés ne legyen túl szoros.



FIGYELEM

Mindenféle rés nélkül, tökéletesen illeszkedjen a testhez.

3. Fejezze be a szigetelést a csövek többi részén a beltéri egység felé haladva.

4. A beltéri egységet a kültéri egységgel összekötő csöveket és elektromos vezetékeket a falhoz kell rögzíteni egy alkalmas rögzítőelemmel.

FIGYELEM

Minden hűtőközeg csatlakozás legyen könnyen elérhető a készülék karbantartása vagy a leszerelés érdekében.

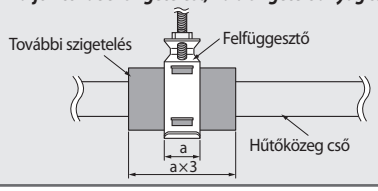
5. Válassza ki a hűtőközeg cső szigetelését.

- Szigetelje a légi és folyadék oldali csövet a csőméretnek megfelelő vastagság szerint.
- A 30°C beltéri hőmérséklet és a 85% páratartalom normál körülménynek tekintendő.
  Magas páratartalmú környezetben történő telepítés esetén használjon egy fokozattal vastagabb szigetelőanyagot, az alábbi táblázatnak megfelelően.
  Kedvezőtlen környezetbe történő telepítés esetén vastagabb szigetelőanyag használata szükséges.
- A szigetelés hőállósága legyen több mint 120°C.

Cső	Csőméret	Szigetelés típusa (fűtés/hűtés)		Megjegyzések
		Normál [30°C,85%]	Magas páratartalom [30°C,85% felett]	
		EPDM,NBR		
Folyadékcső	Φ6.35~Φ9.52	9t	9t	120°C feletti belső hőmérséklet
	Φ12.7~Φ50.80	13t	13t	
Gázcső	Φ6.35	13t	19t	
	Φ9.52	19t	25t	
	Φ12.70			
	Φ15.88			
	Φ19.05			
	Φ22.23			
	Φ25.40			
	Φ28.58		32t	
	Φ31.75			
	Φ38.10			
	Φ44.45			
	Φ50.80	25t	38t	

FIGYELEM

- ***Úgy telepítse a szigetelést, hogy az ne táguljon, továbbá használja a tapadórészt a rögzítéshez, így megakadályozhatja, hogy folyadék kerüljön a szigetelés alá.***
- ***Csavarja be a hűtőközeg csövet szigetelőszalaggal, ha az közvetlen napfénynek van kitéve.***
- ***Vegye figyelembe a hűtőközeg cső telepítésénél, hogy a szigetelés nem lehet vékonyabb a hajlatnál vagy a rögzítőrésznél.***
- ***Használjon további szigetelést, ha a szigetelőanyag túl vékony.***



Kondenzcső és -szivattyú telepítése

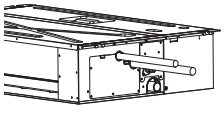
AM✳✳✳FNLD✳✳✳ / AM022/028/036FNMD✳✳✳

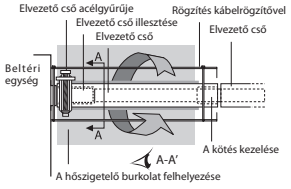
1. Minél rövidebb kondenzcsövet használjon.

Megjegyzés
- A kondenzvíz elvezetéséhez az elvezető csövet meg kell dönteni.
- Kábelrögzítővel rögzítse az elvezető csövet, nehogy leváljon a készülékről.
- A kondenzvíz szivattyú használatakor használja az ahhoz való nyílást.

2. Ha nem használnak elvezető szivattyút, az elvezető csövet az ábrán látható módon szigetelje és rögzítse.

Megjegyzés
- Rögzítse az acélgyűrűt az elvezető csőre az ábrán látható módon.
- Tekerje be az acélgyűrűt és elvezető csövet hőszigetelő szivaccsal a teljes hosszában. Rögzítse a külső réteg mindkét végén ragasztószalaggal a megfelelő hőszigetelés érdekében.





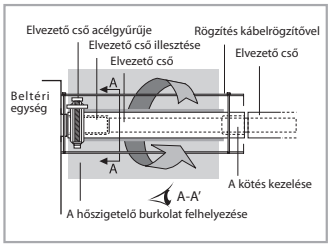
AM✳✳✳FNMD✳✳✳ / AM✳✳✳FNHD✳✳✳

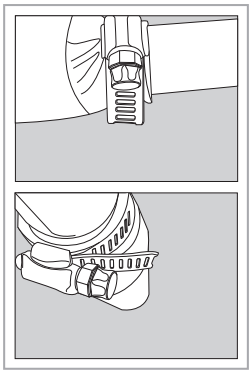
1. Minél rövidebb kondenzcsövet használjon.

Megjegyzés
- A kondenzvíz elvezetéséhez az elvezető csövet meg kell dönteni.
- Kábelrögzítővel rögzítse az elvezető csövet, nehogy leváljon a készülékről.
- A kondenzvíz szivattyú használatakor használja az ahhoz való nyílást.

2. Ha nem használnak elvezető szivattyút, az elvezető csövet az ábrán látható módon szigetelje és rögzítse.

Megjegyzés
- Rögzítse az acélgyűrűt az elvezető csőre az ábrán látható módon.
- Tekerje be az acélgyűrűt és elvezető csövet hőszigetelő szivaccsal a teljes hosszában. Rögzítse a külső réteg mindkét végén ragasztószalaggal a megfelelő hőszigetelés érdekében.



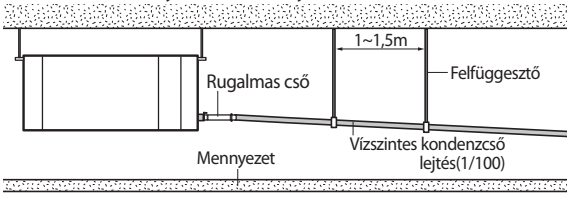


MAGYAR

Kondenzcső csatlakozás

Kondenzvíz-szivattyú nélkül

1. Telepítse a vízszintes kondenzcsövet döntve 1/100 vagy több, és rögzítse azt 1~1,5m-nyi felfüggesztéssel.
2. Telepítse az U-alakú részt a kondenzcső végére, hogy megelőzze a kellemetlen szagok beltéri egységbe áramlását.
3. Ne telepítse a kondenzcsövet felfelé fordítva. Ez víz visszafolyását eredményezheti a készülékbe.

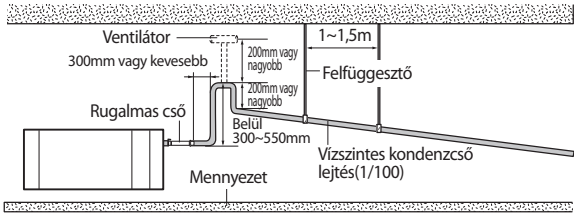


Kondenzvíz-szivattyúval

1. A kondenzcsövet 300 - 550mm-en belül kell telepítenie a rugalmas csőtől süllyesztés 20mm vagy nagyobb.
2. Telepítse a vízszintes kondenzcsövet döntve 1/100 vagy több, és rögzítse azt 1~1,5m-nyi felfüggesztéssel.
3. Telepítse a ventilátort a vízszintes kondenzcsőhöz, hogy megakadályozza a víz visszafolyását a beltéri egységbe.

   Megjegyzés Lehet, hogy nem kell telepítenie, ha a horizontális kondenzcső döntöttsége megfelelő.

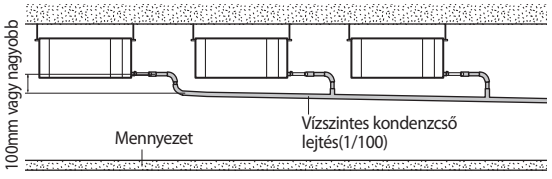
4. A rugalmas csövet nem szabad felfelé fordítva telepíteni, mivel víz folyhat vissza a beltéri egységbe.



Központi elvezetés

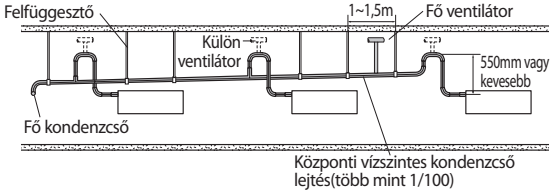
Kondenzvíz-szivattyú nélkül

1. Telepítse a vízszintes kondenzcsövet döntve 1/100 vagy több, és rögzítse azt 1~1,5m-nyi felfüggesztéssel.
2. Telepítse az U-alakú részt a kondenzcső végére, hogy megelőzze a kellemetlen szagok beltéri egységbe áramlását.



Kondenzvíz-szivattyúval

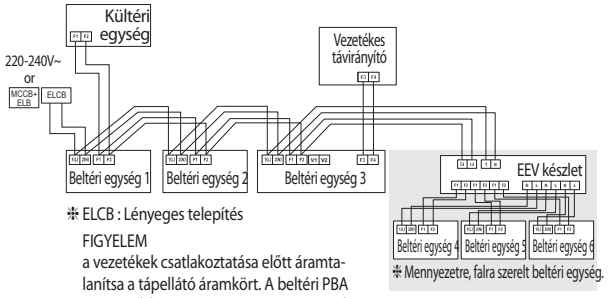
1. Telepítse a fő ventilátort a főelvezetőtől a legtávolabbi beltéri egység elejére ha a beltéri egységek száma több mint 3.
2. Lehet, hogy külön ventilátort kell telepítenie, hogy megakadályozza a víz visszafolyását az egyes beltéri egységek kondenzcsövében.



Vezetékek

Táp- és kommunikációs kábelek csatlakoztatása

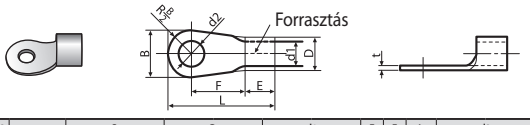
1. A vezetékek szerelése előtt, kapcsoljon ki minden áramforrást.
2. A beltéri egységet kismegszakítóról(ELCB or MCCB+ELB) kell üzemeltetni, elkülönítve a kültéri egységtől.
   ELCB: Earth Leakage Circuit Breaker
   MCCB:Molded Case Circuit Breaker
   ELB:Earth Leakage Breaker
3. A tápkábel csak rézalapú lehet.
4. Csatlakoztassa a tápkábelt{1(L), 2(N)} az egységek között a maximum távon belül, illetve csatlakoztassa a kommunikációs kábelt is(F1, F2).
5. Csatlakoztassa a F3, F4(kommunikációs) kábelt a vezetékes távirányító telepítésekor.



❊ ELCB : Lényeges telepítés

FIGYELEM
a vezetékek csatlakoztatása előtt áramtalanítsa a tápellátó áramkört. A beltéri PBA megsérül, ha a V1, V2, F3 és F4 egymással rövidre záródnak.

Gyűrűs csatlakozó kiválasztása



A kábel normál méretei (mm^2)	A csavar normál méretei (mm)	B		D		d1		E	F	L	d2		t
		Normál méretek (mm)	Engedett eltérés (mm)	Normál méretek (mm)	Engedett eltérés (mm)	Normál méretek (mm)	Engedett eltérés (mm)	Min.	Min.	Max.	Normál méretek (mm)	Engedett eltérés (mm)	Min.
1,5	4	6,6	±0,2	3,4	+0,3 -0,2	1,7	±0,2	4,1	6	16	4,3	+0,2 0	0,7
	4	8											
2,5	4	6,6	±0,2	4,2	+0,3 -0,2	2,3	±0,2	6	6	17,5	4,3	+0,2 0	0,8
	4	8,5											
4	4	9,5	±0,2	5,6	+0,3 -0,2	3,4	±0,2	6	5	20	4,3	+0,2 0	0,9

Az elektromos vezeték műszaki jellemzői

Áramforrás	MCCB	ELB or ELCB	Tápkábel	Földelő vezeték	Kommunikációs kábel
Max : 242V Min : 198V	*X* A	*X* A, 30mmA 0,1 s	2,5mm^2	2,5mm^2	0,75~1,5mm^2

- Határozza meg az ELCB(or MCCB+ELB) kapacitását az alábbiak alapján.
- A kültéri használatra szánt berendezések tápkábelei nem készülhetnek az árnyékolt és hajlékony polikloroprén anyagú kábelnél gyengébb anyagból. (Vonatkozó szabvány: IEC:60245 IEC 57/CENELEC:H05RN-F ; IEC:60245 IEC 66/CENELEC:H07RN-F)

Az ELCB(or MCCB+ELB) kapacitása *X* [A] = 1,25 X 1,1 X ∑Ai

✳ *X* : TAz ELCB(or MCCB+ELB) kapacitása
✳ ∑Ai : Az egyes beltéri egységek feszültségértéke.
✳ A beltéri egység feszültségértékével kapcsolatban lásd az egyes felhasználói kézikönyveket.

- Határozza meg a tápkábel specifikációját és a maximális hosszt 10%-os áramingadozást figyelembe véve az egyes beltéri egységekben.

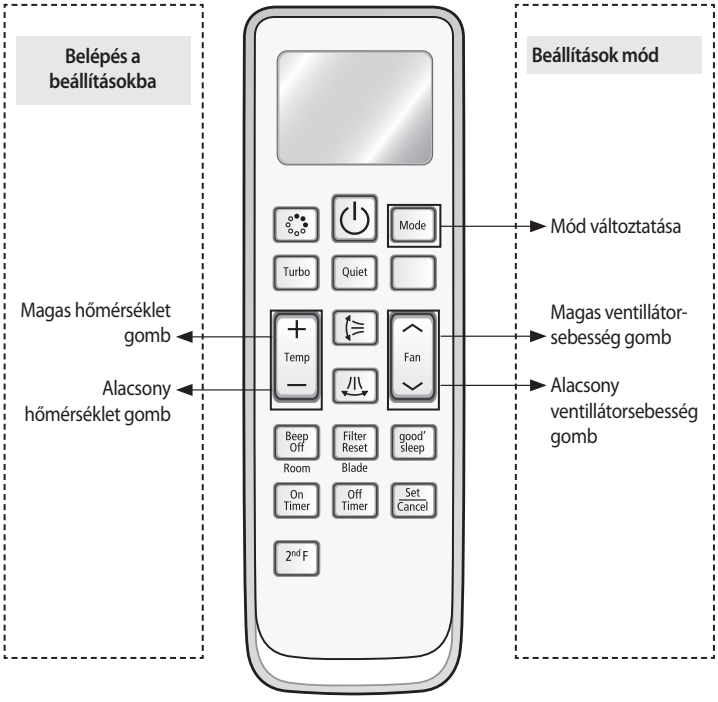
$$\sum_{k=1}^{n}\left(\frac{Coef\times 35{,}6\times L_k\times i_k}{1000\times A_k}\right) < \text{10\% of bemeneti feszültség [V]}$$

✳ Coef: 1,55
✳ L_k: Távolság az egyes egységek között [m],
A_k: Tápkábel specifikációja [mm^2], i_k: Az egyes egységek futóáram értéke [A]

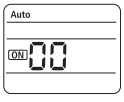
A beltéri egység címének beállítása és telepítési lehetőségek

A beltéri egység címét és a telepítési lehetőségeket a távvezérlővel adhatja meg.
Az egyes beállítási lehetőségeket külön-külön adja meg, mivel a beltéri egység címét és a telepítési lehetőségeket egyszerre nem állíthatja be. A beltéri egység címének beállítása és a telepítési lehetőségek megadása két külön műveletnek számít.

Beállítási folyamat



1. lépés: Belépés a beállításokba

1. Távolítsa el az elemeket a távvezérlőből.
2. Helyezze be az elemeket, majd lépjen be a Beállítások módba a Magas hőmérséklet és az Alacsony hőmérséklet gomb megnyomásával.
3. 

Ellenőrizze, hogy megfelelően lépett-e be a Beállítások módba.

2. lépés: A beállítások megadása

Miután belépett a Beállítások módba, válassza ki az alábbi lehetőségek valamelyikét.

FIGYELEM

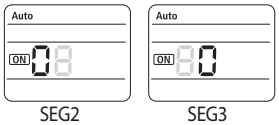
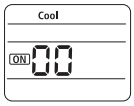
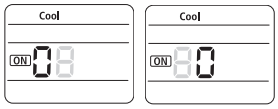
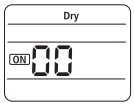
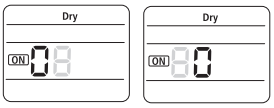
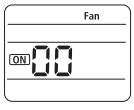
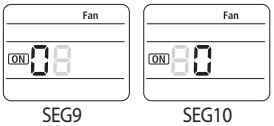
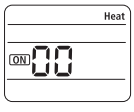
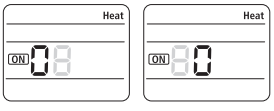
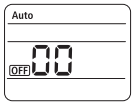
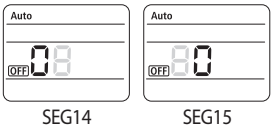
A következő lehetőségek közül választhat: SEG1 - SEG24

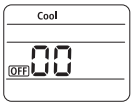
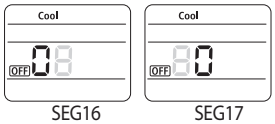
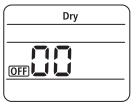
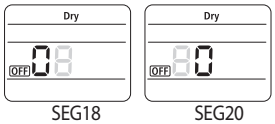
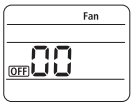
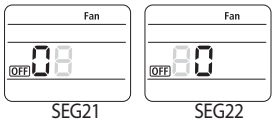
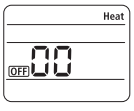
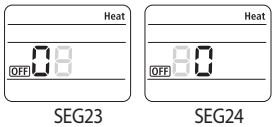
- ***A SEG1, SEG7, SEG13, SEG19 nem használható oldalbeállításként.***
- ***Állítsa a SEG2-SEG6, SEG8-SEG12 értékeket ON (BE) állapotba, illetve a SEG14-18, SEG20-24 értékeket OFF (KI) állapotba.***

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6	SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
0	X	X	X	X	X	1	X	X	X	X	X
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18	SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
2	X	X	X	X	X	3	X	X	X	X	X

Be (SEG1~12)	Ki (SEG13~24)

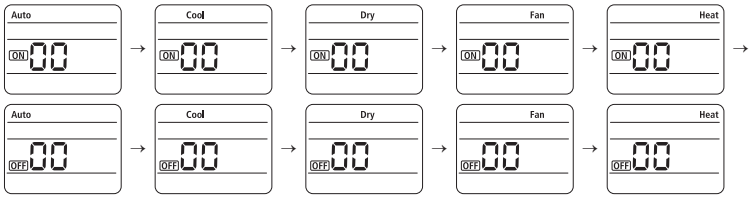
A beltéri egység címének beállítása és telepítési lehetőségek

Beállítások	Állapot
1. A SEG2, SEG3 opció beállítása Nyomja meg az Alacsony ventilátorsebesség gombot (∨) a SEG2 értékhez. Nyomja meg a Magas ventilátorsebesség gombot (∧) a SEG3 értékhez. A gombok megnyomásakor a következő érték jelenik meg: 0 → 1 → ··· E → F	 SEG2 SEG3
2. Cool (Hűtés) mód beállítása Mode Nyomja meg a Mode (Mód) gombot a Cool (Hűtés) módra váltáshoz az ON (BE) állapotban.	
3. A SEG4, SEG5 opció beállítása Nyomja meg az Alacsony ventilátorsebesség gombot (∨) a SEG4 értékhez. Nyomja meg a Magas ventilátorsebesség gombot (∧) a SEG5 értékhez. A gombok megnyomásakor a következő érték jelenik meg: 0 → 1 → ··· E → F	 SEG4 SEG5
4. A Dry (Szárítás) mód beállítása Mode Nyomja meg a Mode (Mód) gombot a DRY (Szárítás) módra váltáshoz az ON (Be) állapotban.	
5. A SEG6, SEG8 opció beállítása Nyomja meg az Alacsony ventilátorsebesség gombot (∨) a SEG6 értékhez. Nyomja meg a Magas ventilátorsebesség gombot (∧) a SEG8 értékhez. A gombok megnyomásakor a következő érték jelenik meg: 0 → 1 → ··· E → F	 SEG6 SEG8
6. A Fan (Ventilátor) mód beállítása Mode Nyomja meg a Mode (Mód) gombot a FAN (Ventilátor) módra váltáshoz az ON (Be) állapotban.	
7. A SEG9, SEG10 opció beállítása Nyomja meg az Alacsony ventilátorsebesség gombot (∨) a SEG9 értékhez. Nyomja meg a Magas ventilátorsebesség gombot (∧) a SEG10 értékhez. A gombok megnyomásakor a következő érték jelenik meg: 0 → 1 → ··· E → F	 SEG9 SEG10
8. A Heat (Fűtés) mód beállítása Mode Nyomja meg a Mode (Mód) gombot a HEAT (Fűtés) módra váltáshoz az ON (Be) állapotban.	
9. A SEG11, SEG12 opció beállítása Nyomja meg az Alacsony ventilátorsebesség gombot (∨) a SEG11 értékhez. Nyomja meg a Magas ventilátorsebesség gombot (∧) a SEG12 értékhez. A gombok megnyomásakor a következő érték jelenik meg: 0 → 1 → ··· E → F	 SEG11 SEG12
10. Az Auto (Automatikus) mód beállítása Mode Nyomja meg a Mode (Mód) gombot az AUTO (Automatikus) módra váltáshoz az OFF (Ki) állapotban.	
11. A SEG14, SEG15 opció beállítása Nyomja meg az Alacsony ventilátorsebesség gombot (∨) a SEG14 értékhez. Nyomja meg a Magas ventilátorsebesség gombot (∧) a SEG15 értékhez. A gombok megnyomásakor a következő érték jelenik meg: 0 → 1 → ··· E → F	 SEG14 SEG15

Beállítások	Állapot
12. Cool (Hűtés) mód beállítása Mode Nyomja meg a Mode (Mód) gombot a Cool (Hűtés) módra váltáshoz az OFF (Ki) állapotban.	
13. A SEG16, SEG17 opció beállítása Nyomja meg az Alacsony ventilátorsebesség gombot (∨) a SEG16 értékhez. Nyomja meg a Magas ventilátorsebesség gombot (∧) a SEG17 értékhez. A gombok megnyomásakor a következő érték jelenik meg: 0 → 1 → ··· E → F	 SEG16 SEG17
14. A Dry (Szárítás) mód beállítása Mode Nyomja meg a Mode (Mód) gombot a Dry (Szárítás) módra váltáshoz az OFF (Ki) állapotban.	
15. A SEG18, SEG20 opció beállítása Nyomja meg az Alacsony ventilátorsebesség gombot (∨) a SEG18 értékhez. Nyomja meg a Magas ventilátorsebesség gombot (∧) a SEG20 értékhez. A gombok megnyomásakor a következő érték jelenik meg: 0 → 1 → ··· E → F	 SEG18 SEG20
16. A Fan (Ventilátor) mód beállítása Mode Nyomja meg a Mode (Mód) gombot a Fan (Ventilátor) módra váltáshoz az OFF (Ki) állapotban.	
17. A SEG21, SEG22 opció beállítása Nyomja meg az Alacsony ventilátorsebesség gombot (∨) a SEG21 értékhez. Nyomja meg a Magas ventilátorsebesség gombot (∧) a SEG22 értékhez. A gombok megnyomásakor a következő érték jelenik meg: 0 → 1 → ··· E → F	 SEG21 SEG22
18. A Heat (Fűtés) mód beállítása Mode Nyomja meg a Mode (Mód) gombot a HEAT (Fűtés) módra váltáshoz az OFF (Ki) állapotban.	
19. A SEG23, SEG24 opció beállítása Nyomja meg az Alacsony ventilátorsebesség gombot (∨) a SEG23 értékhez. Nyomja meg a Magas ventilátorsebesség gombot (∧) a SEG24 értékhez. A gombok megnyomásakor a következő érték jelenik meg: 0 → 1 → ··· E → F	 SEG23 SEG24

3. lépés: A megadott beállítások ellenőrzése

A beállítások megadása után nyomja meg a Mode gombot, és ellenőrizze, hogy a megadott beállítások helyesek-e.



4. lépés: Bevitel

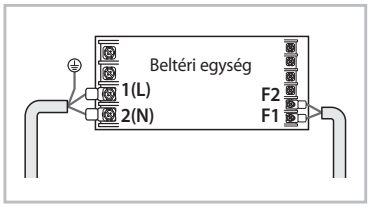
Nyomja meg a ⏻ gombot a távvezérlőn a beállításhoz.
A megfelelő beállításhoz az értéket kétszer kell megadnia.

5. lépés: A megfelelő működés ellenőrzése

1. Állítsa vissza a beltéri egységet a RESET (Visszaállítás) gomb megnyomásával a beltéri vagy kültéri egységen.
2. Vegye ki az elemeket a távvezérlőből, helyezze vissza azokat, majd nyomja meg a módvezérlő gombot.

A beltéri egység címének beállítása és telepítési lehetőségek

A beltéri egység címének beállítsa (MAIN/RMC)



1. Ellenőrizze, hogy az áramellátás működik-e.
   - Ha a beltéri egység nincsen áramforráshoz csatlakoztatva, akkor használjon külön tápellátást a beltéri egységhez.
2. A panelt (kijelzőt) csatlakoztatnia kell a beltéri egységhez a beállítások használatához.
3. Mielőtt telepítené a beltéri egységet, rendeljen ahhoz egy címet a klímaberendezés jellemzői alapján.
4. Adja meg a beltéri egység címét a vezeték nélküli távvezérlővel.
   - A beltéri egység címének (MAIN/RMC) alapértelmezett értéke: "0A0000-100000-200000- 300000".

Beállítási kód : 0AXXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

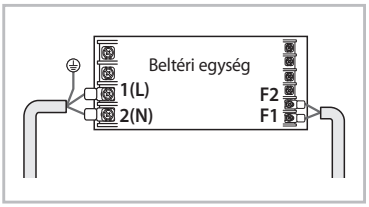
Beállítás	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Magyarázat	LAP		MÓD		A fő cím beállítása		A beltéri egység címének 100 számjegye		A beltéri egység 10 számjegye		A beltéri egység számjegyei	
A távvezérlő kijelzője			Auto ON A		Auto ON 8		Cool ON 8		Cool ON 8		Dry ON 8	
Kijelzés és adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok
	0		A		0	Nincs fő cím	0~9	100 számjegy	0~9	10 számjegy	0~9	A egység számjegy
					1	Fő cím beállítási mód						

Beállítás	SEG7		SEG8	SEG9		SEG10	SEG11		SEG12	
Magyarázat	LAP			Az RMC cím beállítása			Csoport csatorna (*16)		Csoport cím	
A távvezérlő kijelzője				Fan ON 8			Heat ON 8		Heat ON 8	
Kijelzés és adatok	Kijelzés	Adatok	-	Kijelzés	Adatok	-	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok
	1			0	Nincs RMC cím		RMC1	0~F	RMC2	0~F
				1	RMC cím beállítási mód					

FIGYELEM

- ***Ha az "A"-"F" értéket adja meg a SEG5-6 opciónál, akkor a beltéri egység fő címe nem változik.***
- ***Ha a SEG3 beállításnál 0 értéket ad meg, akkor a beltéri egység megtartja a korábbi fő címet (akkor is, ha a SEG5-6 értékét adja meg).***
- ***Ha a SEG9 beállításnál 0 értéket ad meg, akkor a beltéri egység megtartja a korábbi RMC címet (akkor is, ha a SEG11-12 értékét adja meg).***
- ***A SEG11 és a SEG12 nem állítható be ugyanakkor F értékként.***

Beltéri egység beállításainak megadása (minden telepítési helynél alkalmazható)



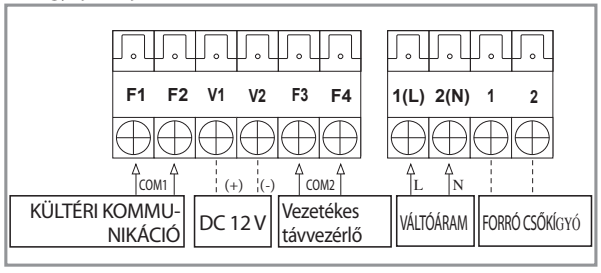
1. Ellenőrizze, hogy az áramellátás működik-e.
   - Ha a beltéri egység nincsen áramforráshoz csatlakoztatva, akkor használjon külön tápellátást a beltéri egységhez.
2. A panelt (kijelzőt) csatlakoztatnia kell a beltéri egységhez a beállítások használatához.
3. Adja meg a telepítési beállításokat a klímaberendezés telepítési feltételeinek megfelelően.
   - A beltéri egység telepítési beállításának alapértéke: "020010-100000- 200000-300000".
   - A távvezérlő (SEG20) egyéni vezérlése külön vezérli az egyes beltéri egységeket (ha több ilyen van).
4. Adja meg a beltéri egység beállításait a vezeték nélküli távvezérlővel.

■ *02 sorozat telepítési lehetősége*

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	2	-	Külső helyiséghőmérséklet-érzékelő/A ventilátor működésének minimalizálása, ha a termosztát ki van kapcsolva	Központi vezérlés	Ventilátor RPM kompenzáció
SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	Kondenzvíz szivattyú	Forrózvizes fűtőegység	-	EEV lépés, amikor a fűtés leáll	-
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	Külső vezérlés	Külső vezérlő kimenet/ Külső fűtőegység be- vagy kikapcsolt állapotának jelzése	S-Plasma ion	Hangjelző	Szűrő használatának időtartama órákban
SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	A távvezérlő külön vezérlése	Fűtés beállítás kompenzálás/ Kondenzált víz eltávolítása fűtési módban	A leállított egység EEV lépése az olaj visszatérő/ jégtelenítő módban	Mozgásérzékelő	-

- 1/2/4 UTAS MODELL: A kondenzvíz-szivattyú (SEG8) "HASZNÁLAT+ 3 perces késleltetés" értékre lesz állítva, ha a kondenzvíz-szivattyú értéke 0.
- 1/2/4 UTAS, DUCT MODELL: A szűrő (SEG18) használati ideje "1000 óra" értékre lesz állítva, ha a SEG18 nem 2 vagy 6 értékre van állítva.
- Ha egy lehetőséget a fenti SEG értékektől eltérően állítják be, a lehetőség beállítása "0" lesz.
- A SEG5 központi vezérlő alapbeállítása 1 (Használat), ezért azt nem kell külön beállítania. Ha viszont a központi vezérlő nincs csatlakoztatva, és nem jelez hibaüzenetet, akkor állítsa a központi vezérlőt 0 (Nincs használat) értékre a beltéri egység vezérlésből történő kizárásához.

◆ SEG9 opcióban a forró vizes fűtés kimenete csővezetékes modellek esetén a kapcsolótábla forró csőkígyójából jön létre.



* A forró csőkígyó csatlakozójának kimenete AC 220 V/230 V (a beltéri egység bemeneti teljesítményével azonos érték)

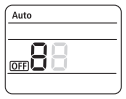
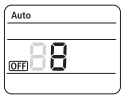
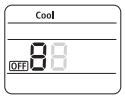
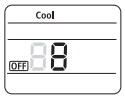
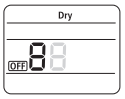
◆ A SEG15 opció külső kimenete a MIM-B14 kapcsolat által jön létre. (Ezzel kapcsolatban tekintse meg a MIM-B14 útmutatóját.)

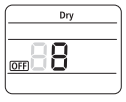
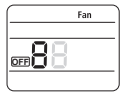
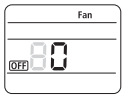
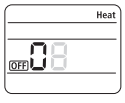
■ *02 sorozat telepítési lehetősége (Részletes)*

Beállítási kód : 02XXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Beállítás	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4			SEG5		SEG6	
Magyarázat	LAP		MÓD		Robot tisztítás használata		Külső helyiséghőmérséklet-érzékelő használata/A ventilátor működésének minimalizálása, ha a termosztát ki van kapcsolva			Központi vezérlés használata		Ventilátor RPM kompenzáció	
A távvezérlő kijelzője			Auto ON 28		Auto ON 88		Cool ON 88			Cool ON 88		Dry ON 88	
Kijelzés és adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok: Külső helyiséghőmérséklet-érzékelő használata	Adatok: A ventilátor működésének minimalizálása, ha a termosztát ki van kapcsolva	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok
	0		2		0	Ne használja	0	Ne használja	Ne használja	0	Ne használja	0	Ne használja
							1	Használja	Ne használja			1	RPM kompenzáció
					1	Használja	2	Ne használja	Használja [1]	1	Használja	2	Magas mennyezeti egység
							3	Használja	Használja [1]				

Beállítás	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10		SEG11		SEG12	
Magyarázat	LAP		Kondenzvíz-szivattyú használata		Forró vizes fűtés használata				EEV lépés, amikor a fűtés leáll			
A távvezérlő kijelzője			Dry ON 88		Fan ON 88				Heat ON 88			
Kijelzés és adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok
	1		0	Ne használja	0	Ne használja			0	0		
			1	Használja	1	Használja [2]						
			2	Amikor egy beltéri egység leáll, a kondenzvíz szivattyú működni fog 3percig.	2	-			1	80		
					3	Használja [2]						

Beállítás	SEG13		SEG14		SEG15			SEG16		SEG17		SEG18	
Magyarázat	LAP		Külső vezérlés használata		A külső vezérlés kimenetének beállítása/Külső fűtőegység be-/kikacsolt állapotának jelzése			S-Plasma ion		Hangjelzés vezérlése		Szűrő használatának időtartama órákban	
A távvezérlő kijelzője													
Kijelzés és adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok		Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok
						A külső vezérlés kimenetének beállítása	Külső fűtőegység be-/kikapcsolt állapotának jelzése						
	2		0	Ne használja	0	Termosztát be	-	0	Ne használja	0	Használja hangjelzés	2	1000 Óra
			1	BE/KI vezérlés	1	Bekapcsolás	-	1	Használja	1	Ne használja hangjelzés	6	2000 Óra
			2	KI vezérlés	2	-	Használja [3]						
			3	Ablak BE/KI vezérlés	3	-	Használja [3]						

Beállítás	SEG19		SEG20		SEG21			SEG22		SEG23		SEG24
Magyarázat	LAP		Egy távvezérlő egyedi vezérlése		Fűtés beállítás kompenzálás/Kondenzált víz eltávolítása fűtési módban			A leállított egység EEV lépése olaj visszatérő/ jégtelenítő módban		Mozgásérzékelő		-
A távvezérlő kijelzője													
Kijelzés és adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok		Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok		
						Fűtés beállítás kompenzálás	Kondenzált víz eltávolítása fűtési módban						
	3		0 or 1	1 csatorna	0	Alapértelmezett [4]	Ne használja	0	Alapértelmezett érték	0	Ne használja		
					1	2 ℃	Ne használja			1	Kapcsolja ki 30 percen belül mozgatás nélkül.		
			2	2 csatorna	2	5 ℃	Ne használja	1	Olaj visszatérő vagy Zaj csökkentés jégtelenítés módban	2	Kapcsolja ki 60 percen belül mozgatás nélkül.		
			3	3 csatorna	3	Alapértelmezett [4]	Használja [5]			3	Kapcsolja ki 120 percen belül mozgatás nélkül.		
			4	4 csatorna	4	2 ℃	Használja [5]			4	Kapcsolja ki 180 percen belül mozgatás nélkül.		
					5	5 ℃	Használja [5]			5	Kapcsolja ki 30 percen belül) mozgatás nélkül vagy *haladó funkció		
										6	Kapcsolja ki 60 percen belül) mozgatás nélkül vagy *haladó funkció		
										7	Kapcsolja ki120 percen belül) mozgatás nélkülvagy *haladófunkció		
										8	Kapcsolja ki 180 percen belül) mozgatás nélkül vagy *haladó funkció		

A beltéri egység címének beállítása és telepítési lehetőségek

*Haladó funkció: A hűtő/fűtő áramot, vagy energiatakarékosan vezérelve, mozgásérzékeléssel.

[1] A ventilátor működésének minimalizálása, ha a termosztát ki van kapcsolva
- A ventilátor 5 percenként 20 másodpercen keresztül fűtési módban működik.

[2] 1: Ha a forró vizes fűtés be van kapcsolva, a ventilátor folyamatosan működik,
3: Ha a forró vizes fűtés be van kapcsolva, és csak a beltéri egység hűtése működik, a ventilátor kikapcsol
Csak a beltéri egység hűtése: Az opció használatához telepítse a módválasztó kapcsolót (MCM-C200) a kültéri egységre, és rögzítse hűtési módban.

[3] Ha a következő 2-es vagy 3-as lehetőség külső fűtőegység be-/kikapcsolt állapotának jelzésére szolgál, a külső vezérlés felügyeletének jelzése nem jelenik meg.
2: Ha a külső fűtőegység be van kapcsolva, a ventilátor folyamatosan bekapcsolt állapotban van,
3: Ha a kültéri fűtőegység be van kapcsolva, és csak a beltéri egység hűtése működik, a ventilátor kikapcsol
Csak a beltéri egység hűtése: Az opció használatához telepítse a módválasztó kapcsolót (MCM-C200) a kültéri egységre, és rögzítse hűtési módban.

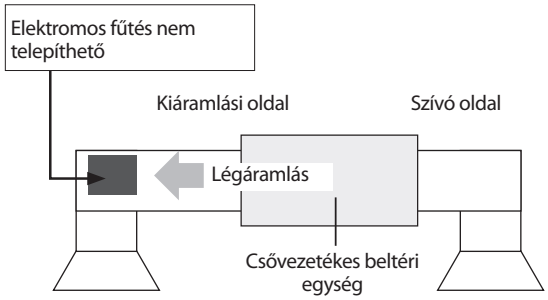
✳ Ha a ventilátort a SEG9=3 vagy a SEG15=3 értékre állítással kikapcsolja, hogy csak a beltéri egység fűtése működjön, a pontos belső hőmérséklet érzékeléséhez külső érzékelőt vagy vezetékes távvezérlő-érzékelőt kell használnia.

[4] Alapértelmezett beállítási érték
- Négyirányú kazetta, négyirányú mini kazetta 5 °C
- Egyéb beltéri egységek: 2 °C

[5] Ez a funkció csak a négyutas és négyutas mini kazetta esetében használható. Ha a légkondicionáló a hűtési mód leállítását követően azonnal elindítja a fűtési módot, a kondenzvíztálcában található kondenzált víz vízpárává válik a beltéri egység hőcserélőjének hőjétől. Mivel a vízpára lecsapódhat a beltéri egységen, és lakóterületre csöppenhet, ezzel a funkcióval még akkor is megszabadulhat a ventilátor (maximum 20 percig tartó) működése miatt a beltéri egységben keletkező vízpárától, ha a beltéri egység kikapcsol a hűtési módból fűtési módba való váltáskor.

VIGYÁZAT

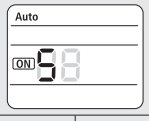
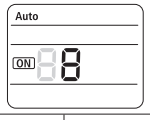
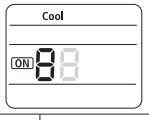
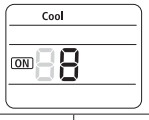
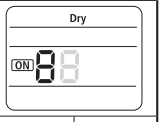
◆ ***Ne telepítse az elektromos fűtést a beltéri egység ventilátorának áramlási csatornájába.***



SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	5	Az automata átváltás használata a HR-hez, csak Auto módban	(Az SEG3 beállításakor) Normál fűtő hőmérséklet Eltolás	(Az SEG3 beállításakor) Normál hűtő hőmérséklet Eltolás	(Az SEG3 beállításakor) Normál a módváltáshoz Fűtés → Hűtés
SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	(Az SEG3 beállításakor) Normál a módváltáshoz Hűtés → Fűtés	(Az SEG3 beállításakor) A módváltáshoz szükséges idő	Kiegyenlítési lehetőség Hosszú csőhöz vagy magasságkülönbség a beltéri egységek között	-	-
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	-	-	-	-	A vezérlésre vonatkozó változók forró víz/külső fűtőegység használata esetén
SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	-	-	-	-	-

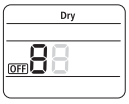
■ *05 sorozat telepítési lehetősége (Részletes)*

Beállítási kód : 05XXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Beállítás	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Magyarázat	LAP		MÓD		Az automata átváltás használata befejeződött a HR-ben, csak Auto módban		(Az SEG3 beállításakor) Normál fűtő hőmérséklet Eltolás		(Az SEG3 beállításakor) Normál hűtő hőmérséklet Eltolás		(Az SEG3 beállításakor) Normál a mód váltáshoz Fűtés → Hűtés	
A távvezérlő kijelzője												
Kijelzés és adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok
	0		5		0	Kövesse a termék lehetőségét	0	0	0	0	0	1
					1	Használja az Auto Változtatást Vége a HR-hez csak	1	0,5	1	0,5	1	1,5
							2	1	2	1	2	2
							3	1,5	3	1,5	3	2,5
							4	2	4	2	4	3
							5	2,5	5	2,5	5	3,5
							6	3	6	3	6	4
							7	3,5	7	3,5	7	4,5

Beállítás	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10		SEG11		SEG12	
Magyarázat	LAP		(Az SEG3 beállításakor) Normál a Mód változtatáshoz Hűtés→ Fűtés		(Az SEG3 beállításakor) A módváltáshoz szükséges idő		Kiegyenlítési lehetőség Hosszú csőhöz vagy magasság különbség esetén, a beltéri egységek között					
A távvezérlő kijelzője												
Kijelzés és adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok				
	1		0	1	0	5 perc.	0	Használja az alapértelmezett értéket				
			1	1,5	1	7 perc.	1	1) A magasságkülöbség[1] több 30m-nél, vagy a 2) Távolság[2] hosszabb 110m-nél				
			2	2	2	9 perc.						
			3	2,5	3	11 perc.						
			4	3	4	13 perc.	2	1) A magasságkülönbség[1] 15~30m vagy 2) a Távolság[2] 50~110m				
			5	3,5	5	15 perc.						
			6	4	6	20 perc.						
			7	4,5	7	30 perc.						

A beltéri egység címének beállítása és telepítési lehetőségek

Beállítás	SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18 [3]		
Magyarázat						A vezérlésre vonatkozó változók forró víz/külső fűtőegység használata esetén		
A távvezérlő kijelzője								
Kijelzés és adatok						Kijelzés	Adatok	
							Hőmérséklet beállítása be-/kikapcsolt fűtőegységnél	Késleltetés ideje bekapcsolt fűtőegységnél
	2					0	A termosztát bekapcsolásával egy időben	Nincs késleltetés
						1	A termosztát bekapcsolásával egy időben	10 perc
						2	A termosztát bekapcsolásával egy időben	20 perc
						3	1,5 °C	Nincs késleltetés
						4	1,5 °C	10 perc
						5	1,5 °C	20 perc
						6	3,0 °C	Nincs késleltetés
						7	3,0 °C	10 perc
						8	3,0 °C	20 perc
						9	4,5 °C	Nincs késleltetés
						A	4,5 °C	10 perc
						B	4,5 °C	20 perc
						C	6,0 °C	Nincs késleltetés
						D	6,0 °C	10 perc
						E	6,0 °C	20 perc

[1] Magasságkülönbség: A megfelelő beltéri egység, és a legalacsonyabb helyre telepített beltéri egység közötti magasságkülönbség.
Példa Amikor a beltéri egységet 40 m-rel magasabbra telepítik, mint a legalacsonyabb helyre telepített beltéri egységet, válassza az "1" lehetőséget.

[2] Távolság: Egy kültéri egységtől a legmesszebb telepített beltéri egység csőhossza és a megfelelő beltéri egység csőhossza közötti távolság egy kültéri egységtől.
Például, amikor a legtávolabbi csőhossz 100 m, és a megfelelő beltéri egység 40 m-re van egy kültéri egységtől, válassza a "2" lehetőséget. (100 - 40 = 60 m)

[3] A fűtőegység működése, ha a 02 sorozatú telepítési opció SEG9 lehetősége forró vizes fűtés használatára van állítva, vagy ha a SEG15 opció esetén külső fűtőegység használata van megadva

1. példa A 02 sorozat SEG9 opciójának beállítása = „1"/A 05 sorozat SEG18 opciójának beállítása = „0"
A forró víz a fűtőtermosztáttal kapcsol be, és vele együtt kapcsol ki.

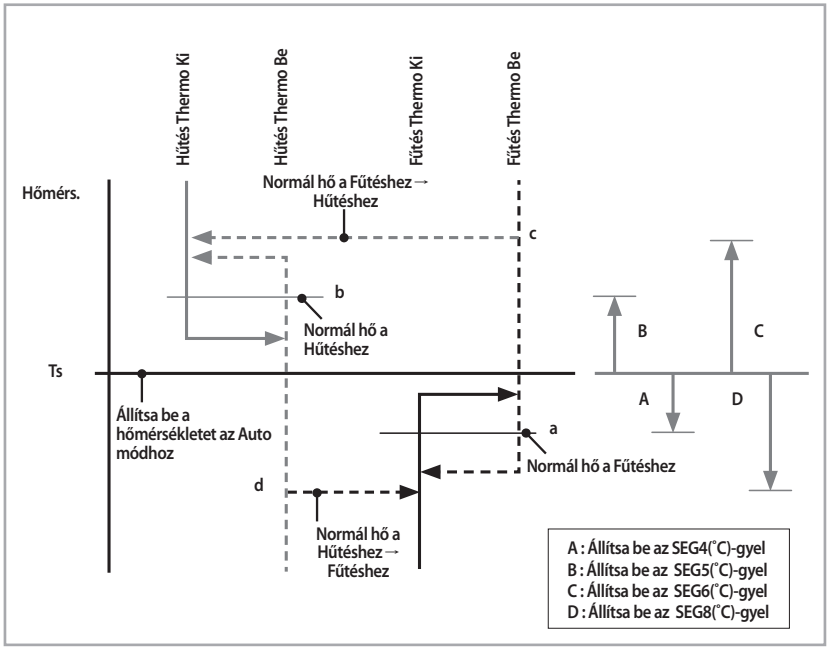
2. példa A 02 sorozat SEG15 opciójának beállítása = „2"/A 05 sorozat SEG18 opciójának beállítása = „A"

Szobahőmérséklet ≤ hőmérséklet beállítása + f (fűtés kompenzált hőmérséklete)
- A külső fűtőegység akkor kapcsol be, ha a hőmérséklet 10 percen keresztül 4,5 °C-on marad.

Szobahőmérséklet > hőmérséklet beállítása + f (fűtés kompenzált hőmérséklete)
- A külső fűtőegység akkor kapcsol be, ha a hőmérséklet 4,5 °C+1°C-on marad (az 1 °C a be- és kikapcsolás kiválasztásából adódó hiszterézis.)

SEG 3, 4, 5, 6, 8, 9 kiegészítő adatok

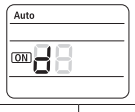
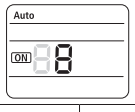
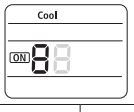
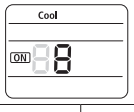
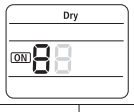
Amikor a SEG 3 is beállítása "1" és csak a HR üzemhez az Automatikus átváltás használatos, a következőképpen fog működni.



A Hűtés/Fűtés mód akkor változtatható, amikor a Thermo Ki állapot a SEG9-cel az idő múlásával fennmarad.

Beállítás módosítása

Módosítsa az egyes számjegyeket.

Beállítás	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Magyarázat	LAP		MÓD		A módosítandó beállítási mód		A módosítandó beállítási számjegy (tízes)		A módosítandó beállítási számjegy (egység)		A módosult érték	
A távvezérlő kijelzője												
Kijelzés és adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok	Kijelzés	Adatok
	0		D		Beállítás mód	1~6	Beállítási számjegy	0~9	Beállítási számjegy	0~9	A módosult érték	0~F

Megjegyzés

- Ha a beltéri egység címbeállítási értékét módosítja, állítsa a SEG3 értékét „A" értékre.
- Ha a beltéri egység telepítési értékét módosítja, állítsa a SEG3 értékét „2" értékre.

Példa: Ha a hangjelzés állapotát „nem használt" állapotba állítja.

Beállítás	SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
Magyarázat	LAP	MÓD	A módosítandó beállítási mód	A módosítandó beállítási számjegy (tízes)	A módosítandó beállítási számjegy (egység)	A módosult érték
Kijelzés	0	D	2	1	7	1